

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Revestimiento antiácido, epoxi – fenólico, autonivelante, de alto espesor, con gran resistencia química, mecánica, a la abrasión, impacto y flexión. Se puede aplicar sobre pisos imprimados de hormigón (horizontal). Resistencia al ácido sulfúrico y soda cáustica.

Usos recomendados

En pisos en ambientes ácidos de alta exigencia. Para ser usado en minería, plantas de ácidos, plantas químicas, lecherías, etc.

Propiedades

Propiedad	Descripción	Propiedad	Descripción
Colores	Limitados colores	VOC	0 g/L
Terminación	Brillante	Punto de Inflamación	27°C
Sólidos en Volumen	98 +/-2%	Limpieza de Equipos	Diluyente Novolac
Peso Específico (20°C)	1,32 +/-0,13 kg/L	Forma de Suministro	Juegos de 2,6 gl
Resistencia al Calor	110 °C (seco)	Nº de Componentes	2
Duración Mezcla (Pot Life) (20°C)	30 min		

Espesor de Película Seca recomendada por capa

Propiedad	Espesor de Película Seca [µm]	Espesor de Película Húmeda [µm]	Rendimiento Teórico [m ² /gl]
Mínimo	500	500	7,4
Máximo	1000	1000	3,7
Recomendado	800	800	4,6

Preparación de Superficies

Para asegurar una adecuada adherencia, todas las superficies deben estar limpias, secas y exentas de contaminación.

Sustrato	Preparación de Superficies
Superficies pintadas	Sobre superficie de concreto imprimada con recubrimiento compatible (Jotafloor Solvent Free Primer), dentro del tiempo de repintado.

Aplicación

Temperatura de aplicación mínima 15°C

Herramientas de Aplicación

Llana dentada, equipo airless, brocha.

Relación de Mezcla del Producto (en volumen)

Novolac 3031 C/A	1,6
Novolac 3031 C/B	1

Tiempos de Secado y Curado

Temperatura del Sustrato	20°C
Secado al tacto	6 hrs
Secado para transitar	12 hrs
Secado para repintar (Mín)	4 hrs
Secado para repintar (Max)	8 hrs
Curado	7 días

Producto 100 % sólidos no necesita dilución, el diluyente recomendado es para limpieza de herramientas y equipo airless.

Los tiempos de secado indicados se realizaron en condiciones controladas de laboratorio y en los espesores recomendados.

Compatibilidad

Capas Previas	Jotafloor Solvent Free Primer
Capas Siguietes	El mismo producto

Formatos de envases

SKU	Nombre	Volumen Envase [GL]	Contenido [GL]
3xxx30	NOVOLAC 3031 COLOR C/A	4	1,6
3275201	NOVOLAC 3031 C/B	1	1

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado, alejados de toda fuente de ignición y calor. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 20 °C: 24 meses.

Salud y Seguridad

Este producto es sólo para uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán estar capacitados y contar con el equipo para mezclar, agitar y aplicar las pinturas correctamente. Los aplicadores deberán utilizar equipos de protección personal adecuados.

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo con el avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.